Page 1 of 4

പ്രവൃത്തിയുടെ പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കിഴക്കാഞ്ചേരി മലയോര മേഖലകളിൽ വൈദ്യുതി തടസ്സം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി Arial Bunched Cable (ABC) ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രവൃത്തികളുടെ പ്രാരംഭനടപടികളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 4.9 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ ദ്യുതി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആലത്തൂർ ഭാഗത്തേയ്ക്ക് വൈദ്യുതി വിതരണ തടസ്സം കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കണ്ണമ്പുള്ളി സബ് സ്റ്റേഷനിൽനിന്നും 33 കെ.വി. ലൈൻ ആലത്തൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിലേയ്ക്ക് വലിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രവൃത്തികളുടെ ഭാഗമായി ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിന്റെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും ത്രീഫേസ് ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശം നൽകാമോ?

Voltage Improvement പ്രവൃത്തികളുടെ ഭാഗമായി ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിന്റെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിലായി 8 ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, 3.77 കി.മീ. 11 കെ.വി വലിക്കുക, 6 കി.മീ. ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ വലിക്കുക, 52 കി.മീ. HT റീ-കണ്ടക്ടറിംഗ്, 425 കി.മീ. എൽ.ടി. റീ-കണ്ടക്ടറിംഗ് തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ 2021-22, 2022-23 പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെയ്തുവരുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ എത്രയും വേഗം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ നിർദ്ദേശം നൽകുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ ?

പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രധാനമന്ത്രി - കുസും പദ്ധതി

257 (642) ശ്രീ. വി ശശി:
ശ്രീ. സി. സി. മുകുന്ദൻ:
ശ്രീ. പി. ബാലചന്ദ്രൻ:
ശ്രീ. വാഴൂർ സോമൻ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന രീതിയിൽ പ്രധാനമന്ത്രി-കുസും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഉണ്ട്. കർഷകർക്ക് സ്വന്തം ചെലവിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് അതിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന് വിൽക്കുകയോ സ്ഥലവാടക സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ ഭൂമി സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാനായി നൽകിക്കൊണ്ടോ പദ്ധതിയിൽ പങ്ക് ചേരാവുന്നതാണ്. കൃഷിക്കാർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച താരിഫ് പ്രകാരമോ ടെണ്ടർ വഴി നിശ്ചയിക്കുന്ന താരിഫ് പ്രകാരമോ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. വാങ്ങുന്നതാണ്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് താൽപ്പര്യമുള്ള ഗുണഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബിഡ്ഡിംഗ് റൂട്ടിലൂടെ വൈദ്യുതി വാങ്ങാനായി രൂപ 3.50 ഉയർന്ന സീലിംഗ് താരിഫ് ആയി നിശ്ചയിക്കുവാനായി കെ.എസ്.ഇ.ആർ.സി.-യിൽ അനുമതിക്കായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രധാനമന്ത്രി - കുസും പദ്ധതി പ്രകാരം Component എ, ബി, സി എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് പ്രധാന ഘടകങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. ഇതിൽ Component എ യും, സി യുടെ ഒരു പാർട്ടും നടപ്പാക്കുന്ന ഏജൻസി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ആണ്. Component ബി യും സി യുടെ ഒരു പാർട്ടും അനെർട്ട് മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. Component ബി എന്നത് വൈദ്യുതി എത്താത്ത സ്ഥലങ്ങളിലെ കാർഷിക പമ്പുകൾ സോളാറിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്ന പദ്ധതിയാണ്. കേന്ദ്ര നവ-നവീന ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ.) നിശ്ചയിക്കുന്ന ബെഞ്ച്മാർക്ക് വിലയുടെ 30 ശതമാനം കേന്ദ്ര സർക്കാരും 30 ശതമാനം സംസ്ഥാന സർക്കാരും സബ്സിഡി നൽകുന്നു. വൈദ്യുതി എത്താത്ത സ്ഥലങ്ങളിലെ അർഹതയുള്ള ഗുണഭോക്താക്കളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അനെർട്ട് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. Component സി.-യിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന കാർഷിക ആവശ്യത്തിനായി വിനിയോഗിച്ചുവരുന്ന പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് അനെർട്ട് മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര നവ-നവീന ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ.) നിശ്ചയിക്കുന്ന ബെഞ്ച്മാർക്ക് വിലയുടെ 30 ശതമാനം കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡിയാണ്. ടെണ്ടർ നിരക്കിന്റെ 40 ശതമാനം ഗുണഭോക്താക്കളും ബാക്കി തുക അനെർട്ടുമാണ് നൽകുന്നത്. ഇതുവരെ ലഭിച്ച അപേക്ഷകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായി കണ്ടെത്തിയ 100 അപേക്ഷകർക്ക് പമ്പ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ 6,000 കൃഷിക്കാരെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഈ വർഷം അനെർട്ട് സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

1 മുതൽ 7.5 എച്ച്.പി. വരെ ശേഷിയുള്ള പമ്പുകൾക്ക് കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കും. എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ മുഖേന കാർഷിക രംഗത്തെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി നടത്തിവരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രധാനമന്ത്രി-കുസും പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളെക്കുറിച്ചും അതിന്റെ നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചും കർഷകരെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നുണ്ട്. നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കോഴിക്കോട് കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ 2 ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. വരുന്ന മാസങ്ങളിൽ കേരളത്തിലെ എല്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിലും മേല്പറഞ്ഞ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

(ബി) കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത ഭൂമിയിൽ സൗര വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയിലേയ്ക്ക് കർഷകരെ ആകർഷിക്കാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡ് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

(സി) സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, പഞ്ചായത്തുകൾ, ഉൽപ്പാദക സംഘങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് കുസും പദ്ധതിയിൽ പങ്കാളിത്തം അനുവദിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

കർഷകർക്ക് സ്വന്തം നിലയ്ക്കോ കുറച്ച് പേർ ചേർന്നോ/കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ്സ്/പഞ്ചായത്ത്/ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ/വാട്ടർ യൂസർ അസോസിയേഷൻ എന്നീ ഏതെങ്കിലും നിലയിലോ റിന്യൂവബിൾ പവർ ജനറേറ്റർ (RPG) എന്ന പേരിൽ ഈ ഉദ്യമത്തിൽ പങ്ക് ചേരാവുന്നതാണ്. കർഷകർ/കർഷകരുടെ സംഘം/സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ/ പഞ്ചായത്തുകൾ/ കർഷക ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ (FPO)/വാട്ടർ യൂസർ അസോസിയേഷൻ (WUA) മുതലായവയ്ക്ക് പ്ലാന്റ് സജ്ജീകരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഇക്വിറ്റി ക്രമീകരിക്കാൻ കഴിയില്ലെങ്കിൽ അവർക്ക് ഡെവലപ്പർ മുഖേന അല്ലെങ്കിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. മുഖേന പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കാവുന്നതാണ്. അത്തരമൊരു സാഹചര്യത്തിൽ, കക്ഷികൾ തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ധാരണ പ്രകാരം കർഷകന് ലീസ് ഇനത്തിൽ പാട്ട വാടക ലഭിക്കും. ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് അനുസൃതമായി ഏകദേശം ഒരേക്കർ സ്ഥലത്ത് നിന്നും പ്രതിവർഷം 25,000 രൂപ വരെ കർഷകന് ലീസ് ഇനത്തിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഇത് വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലാണ്. ഇതിലൂടെ കൂടുതൽ കർഷകർക്ക് ഈ പദ്ധതിയിൽ പങ്ക് ചേരാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(ഡി) പ്രധാനമന്ത്രി-കുസും പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദമാക്കാമോ?

പ്രധാനമന്ത്രി-കുസും പദ്ധതി പ്രകാരം Component എ, ബി, സി എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് പ്രധാന ഘടകങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. കമ്പോണന്റ് - എ - 10,000 മെഗാവാട്ട് വികേന്ദ്രീകൃത ഗ്രൗണ്ട്/സ്റ്റിൽറ്റ് മൗണ്ടഡ് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ സ്ഥാപിക്കൽ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ. കംബോണന്റ് - ബി - 17.50 ലക്ഷം സ്റ്റാൻഡ് - എലോൺ സോളാർ അഗ്രിക്കൾച്ചർ പമ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ. കമ്പോണന്റ് - സി - 10 ലക്ഷം ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് കാർഷിക പമ്പുകളുടെ സോളറൈസേഷനും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഒരു ഉപവിഭാഗമായി ഫീഡർ തലത്തിലുള്ള സൗരോർജ്ജവത്ക്കരണം. പദ്ധതിയുടെ കമ്പോണന്റ് - എ പ്രകാരം സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് 5 കിലോമീറ്റർ ചുറ്റളവിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന, കർഷകരുടെ കൃഷിയോഗ്യ മല്ലാത്തതോ തരിശ്ശോ ആയ ഭൂമിയിൽ, 2 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളിലൊന്ന്. സൗരോർജ്ജം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകവഴി, കർഷകർക്ക് അവരുടെ തരിശായതും കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്തതുമായ ഭൂമി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി അവരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഈ പദ്ധതി അവസരം നൽകുന്നു. സ്റ്റിൽറ്റുകൾക്ക് താഴെ വിളകൾ വളർത്താൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചാൽ കൃഷിയോഗ്യമായ ഭൂമിയും സോളാർ പ്ലാന്റിനായി ഉപയോഗിക്കാം. ഈ പദ്ധതിക്കായി എം.എൻ.ആർ.ഇ.-ൽ നിന്ന് 40 മെഗാവാട്ടാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. 2 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള വികേന്ദ്രീകൃത സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദന പദ്ധതികൾ നിലവിലുള്ള 33/11 കെ.വി. അല്ലെങ്കിൽ 66/11 കെ.വി. അല്ലെങ്കിൽ 110/11 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളുമായി നേരിട്ട് ബന്ധിപ്പിക്കുക വഴി, ട്രാൻസ്മിഷൻ സിസ്റ്റം പ്രക്ഷേപണ-വിതരണ നഷ്ടങ്ങളിൽനിന്ന് മുക്തമാവുന്നു. കൃഷിയിടങ്ങൾ കാർബൺ രഹിതമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് പ്രധാനമന്ത്രി-കുസും പദ്ധതി വളരെയധികം സഹായകരമാണ്. കൃഷി ആവശ്യം കഴിഞ്ഞ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന അധിക വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ബി.എൽ.-ന് നൽകുന്നതിലൂടെ കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാനവും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണം

258 (643) ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) മുൻ സർക്കാരും നിലവിലുള്ള സർക്കാരും അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷമുള്ള അഞ്ചര വർഷങ്ങളിൽ എത്ര പുതിയ സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണം നടത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?